rement aveugles, à *series umbilicata* désagrégée, et qui réalisent, comme on sait, le maximum d'adaptation à la vie souterraine.

2. Les *Anophthalmus* Sturm s. str., c'est-à-dire les espèces à sillons oculaires entiers, mais à *series umbilicata* désagrégée et à appareil optique entièrement atrophié, comprennent, outre la forme cévenole (*A. Mayeti* Ab.), toutes les espèces pyrénéennes autres que les *Aphaenops*. Ils sont certainement issus de plusieurs souches différentes.

3. Les *Duvalius* Delar. caractérisés par les sillons oculaires entiers et la *series umbilicata* régulière, réunissent les autres *Trechus* aveugles de France, tous pourvus (1) d'une cornée ou aire dépigmentée. Très homogènes au point de vue morphologique, ils sont groupés dans six départements du Sud-Est situés à gauche du Rhône (Isère, Drôme, Basses-Alpes, Alpes-Maritimes; Var, Bouches-du-Rhône), sauf deux : *Simoni* Ab., de l'Hérault, que M. L. Bedel a bien voulu examiner sur ma demande — et qui est positivement un *Duvalius* — et *Lespesi* Fairm., du Tarn et du Tarn-et-Garonne, pareillement étranger aux *Anophthalmus* pyrénéens, auprès desquels c'est à tort qu'on l'a colloqué jusqu'à présent.

Ces deux faits de répartition, et particulièrement le dernier, semblent singuliers au premier abord. Je ferai voir, dans un travail ultérieur, qu'ils vérifient au contraire, de la manière la plus opportune, la reconstitution phylogénique des *Duvalius* occidentaux, telle qu'elle découle des affinités systématiques et de la distribution actuelle de ces insectes.

Sur le genre *Zonitomorpha* Péring. [Col. Heteromera]

par Maurice Pic.

Le genre *Zonitomorpha* a été publié récemment par L. Péringuey (*Trans. Royal Soc. South Africa* [1909], p. 272), pour séparer des anciens *Zonitis* F. les deux espèces *sellata* Fåhrs et *transgressor* Pé-

(1) Même *D. Raymondi* subsp. *Magdalenae* Ab. (*Fagniezi* Chob. [*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1908], p. 88]), où l'œil est aussi apparent que chez la forme type, et *D. convexicollis* Peyrh., que j'ai décrit à tort (*l. c.*, [1904], p. 203) comme entièrement aveugle, car il possède une aire oculaire transversale reconnaissable, bien que peu distincte.

ring. Les *Zonitomorpha* ont le prothorax très long, la partie supérieure des crochets des tarses pectinée, les maxillaires modérément robustes avec leur lobe supérieur petit, le dessus du corps est glabre, ou presque, les yeux sont latéraux. *Z. sellata* Fåhrs est testacée avec les élytres ornés d'une bande transversale noire, les membres étant en partie foncés; *Z. transgressor* Péring. n'a pas de bande médiane noire et les antennes sont un peu plus courtes que chez l'espèce précédente, avec leurs articles plus larges. Le présent article augmente le genre *Zonitomorpha* Péring. de plusieurs unités nouvelles, faisant partie de ma collection. Les descriptions des nouveautés sont données plus loin, à la suite d'un synopsis où sont résumées les différences les plus nettes des diverses formes rentrant dans ce nouveau genre.

1. Élytres testacés, ornés d'une bande transversale noire plus ou moins étendue, rarement réduite en macules séparées, ou testacés à la base et largement noirs au sommet 2.

— Élytres sans bande médiane et transversale noire.
Rhodesia. — L. : 14 mm. *transgressor* Péring.

2. Sommet des élytres plus ou moins testacé, d'où ces organes ornés d'une bande, ou de macules noires, plus ou moins étendues, sur leur milieu; écusson testacé, ou roussâtre... 3.

— Sommet des élytres, deux tiers environ, noir, base des élytres testacée; écusson foncé.
Natal : Durnisa. — L. : 18 mm. *natalensis* n. sp.

3. Pattes plus ou moins noires; antennes entièrement foncées. Bande élytrale tantôt simplement plus ou moins large (forme type), tantôt très élargie et remontant presque jusqu'à l'extrême base (var. nova **seminigra**).
Natal, Transvaal, Rhodesia (forme type). Uzagara (variété). — L. : 8-13 mm. *sellata* Fåhrs

— Pattes testacées; antennes plus ou moins testacées à la base. Élytres ornés tantôt d'une large bande noire antérieure (forme type), tantôt d'une macule discale foncée, isolée sur chacun d'eux (var. nova **bimaculata**).
Dahomey. — L. : 11-13 m. *Pouilloni,* n. sp.

Zonitomorpha natalensis, n. sp. — *Oblonga, antice attenuata, nitida, pro parte rufo-testacea, pro parte nigra, palpis, antennis, scutello, elytrorum apice, prosterno pectoreque nigris, pedibus nigro variis.*

Oblong, atténué en avant, brillant, en partie d'un roux testacé, en partie noir, cette dernière coloration étendue sur les palpes, yeux, antennes, écusson, les deux tiers apicaux des élytres, le dessous du corps, sauf l'abdomen qui est testacé, et une partie des pattes. Tête longue et étroite, foncée sur ses parties buccales, irrégulièrement et éparsement ponctuée ainsi que le prothorax, ce dernier également long et étroit, rétréci en avant; élytres relativement larges et peu longs, un peu rétrécis en avant, davantage à l'extrémité, à ponctuation assez forte et dense, testacés sur le tiers antérieur, noirs sur le reste; pattes noires avec les cuisses et tibias en partie testacés; dessous du corps noir avec l'abdomen testacé. — Long. : 13 mill.

La forme de cette espèce est relativement plus étroite que celle de *sellata* Fåhrs et la disposition de la coloration noire sur les élytres est autrement disposée.

Zonitomorpha Pouilloni, n. sp. — *Oblonga, antice attenuata, nitida, late rufo-testacea, oculis antennisque apice plus minusve nigris, elytris nigro fasciatis aut maculatis.*

Oblong, atténué en avant, brillant, roux-testacé avec les yeux et antennes, moins leur base, noirs ou au moins d'un brun obscur avec les tarses parfois en partie foncés, les élytres étant fasciés, ou maculés, de noir. Tête longue et étroite, éparsément et assez fortement ponctuée, ainsi que le prothorax, ce dernier également long et étroit, faiblement sinué sur les côtés; élytres relativement larges et peu longs, un peu étranglés en avant du milieu, à ponctuation peu forte et plus ou moins dense, ceux-ci, tantôt ornés d'une large bande antérieure qui s'étend presque jusqu'à l'extrême base et laisse environ le tiers apical testacé (forme type), tantôt ornés chacun d'une macule discale isolée (var. *bimaculata*); dessus du corps testacé roussâtre ainsi que les pattes, sauf parfois les tarses qui sont en parties foncés. — Long. : 11-13 mill. Dahomey. — Reçu de M. Pouillon à qui cette nouveauté est dédiée.

Très voisin de *sellata* Fåhrs, surtout de la var. *seminigra* Pic, dont la coloration élytrale est analogue, mais avec le dessous du corps et les membres testacés, la ponctuation élytrale paraissant moins forte, le prothorax nettement mais faiblement élargi postérieurement.
